

公開実用 昭和54—13634



実用新案登録願

昭和52年6月28日

特許庁長官 熊谷 善二 殿

1. 考案の名称 密 封 容 器

2. 考 案 者

住 所 東京都中野区沼袋2丁目6番2号

氏 名 浅 野 勉

3. 実用新案登録出願人

住 所 東京都豊島区高田3丁目30番3号

株式会社 尚 山 堂

氏 名 代表取締役 浅 野 勉

4. 代 理 人 〒171 TEL 03-987-2151

住 所 東京都豊島区高田3丁目30番3号 株式会社尚山堂内

氏 名 (6584) 弁理士 内 田 重 治

5. 添付書類の目録

(1) 明 細 書 1通

(3) 願 望 副 本 1通



(2) 図 面 1通

(4) 委 任 状 1通

54-13634

52 084356

式 査

特
許
公
報

明 細 書

1 考案の名称

密 封 容 器

2 実用新案登録請求の範囲

紙又は合成樹脂製の蓋(4)の内面にゴム・ワックス等の弾性環材(6)を接着させ、これを紙又は合成樹脂製の容器体(1)の口縁(2)の外周に該容器体(1)の外周壁(4)よりやや外側に向って張出形成した捲込部(3)に被せてなる容器(8)に、半硬質の熱収縮円筒フィルム(7)を覆嵌し、これを熱気により収縮させて容器(8)の頸部を密封してなる密封容器

3 考案の詳細な説明

本考案は紙又は合成樹脂製の密封容器を提案するもので、紙又は合成樹脂製容器は比較的廉価でゼリー・ヨーグルト等の半流動体の食品やバター・マーガリン等の油脂食品の簡易容器として利用されているが、これらの容器類は密封を開封してしまうと再度密封状態に容器を密封することが困難であった。

本考案はかかる点に鑑み為されたもので、簡単な手段で確実に密封しうる容器を提案するもので、紙又は合成樹脂製の蓋の内面にゴム・ワックス等の弾性環材を接着させ、これを紙又は合成樹脂製の容器体の口縁の外周に該容器体の外周壁よりやや外側に向って張出形成した捲込部に被せてなる容器に、半硬質の熱収縮円筒フィルムを援嵌し、これを熱気により収縮させて容器の頭部を密封したことに係る考案である。

以下本考案の実施例を図面に従って説明すると、(1)は厚紙又は薄い硬質合成樹脂製のカップ状容器体で、その口縁(2)に外側に向ってやや張出形成した捲込部(3)を形成してある。(4)は前記容器体(1)の口縁(2)を覆う形状となした紙又は薄い硬質合成樹脂製の蓋を示し、第二図に示す如くその内面の口縁(2)の一部であって、捲込部(3)に嵌て合される部分(5)に弾性を有するゴム等の弾性環材(6)を接着させてある。尚、柔軟質のワックス層で形成させた弾性環材(6)であっても本考案の目的を達成しうる。(7)は容器体(1)の頭部に援嵌された半硬質の熱収縮

円筒フィルムで(8)は該フィルムの上端部である。
 前記柔軟質のワックス層を弾性環状(6)とする場合
 には熱収縮^{円筒}フィルム筒が熱気で収縮する温度より
 りも高温性のワックス材を使用することが適切で
 ある。(8)は容器で、前記の如く蓋(4)と容器体(1)と
 熱収縮円筒フィルム(7)により形成される。(10)は容
 器体(1)の外周壁である。

2字加入
2字削除
守

本考案は上記の構成からなるからその内面に弾
 性環材(6)を接着させた蓋(4)を容器体(1)の上に嵌め
 合せ、次いで熱収縮円筒フィルム(7)を容器(8)の頭
 部にその上端部(10)を残置せしめるように援嵌し、
 その外周全体に熱気を吹き付けて該収縮フィルム
 (7)を加熱すると熱気で収縮フィルム(7)が収縮し該
 収縮フィルム(7)は蓋(4)と容器体(1)の捲込部(3)とを
 係着するように収縮すると共に同時に蓋(4)及び弾
 性環材(6)をも一体的に強くしめ付けしうるので容
 器(8)の頭部の水密気密作用を完全にすることがで
 き、収納物が外気に直接に触れるのを防止できる
 という効果を期待しうる。

^記前記のように、本考案は容器の頭部を蓋、弾性

15訂正

公開実用 昭和54—13634

環材，熱収縮円筒フィルムで封緘しているので，封緘状態を一度でも解けば開封したのを直ちに知ることができ，又本考案は特に弾性環材を使用しているので一度開封した容器であっても，蓋を容器の捲込部に被せ嵌め合せれば，弾性環材が作用し，密封状態に近い状態を保持し容器内の流出を防止できるので簡便な密封容器として使用でき，その便益大なるものを期待しうる。

4. 図面の簡単な説明

第1図は，本考案の斜視図で，第2図は本考案の一部を切欠した縦断面図である。

図 中

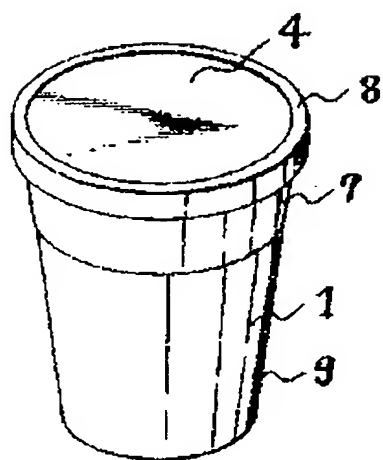
- | | | |
|------------|------------------------------|---------|
| (1) … 容器体 | (3) … 捲込部 | (4) … 蓋 |
| (6) … 弾性環材 | (7) … 熱収縮 ^{円筒} フィルム | |
| (8) … 容器 | | |

23 加 入

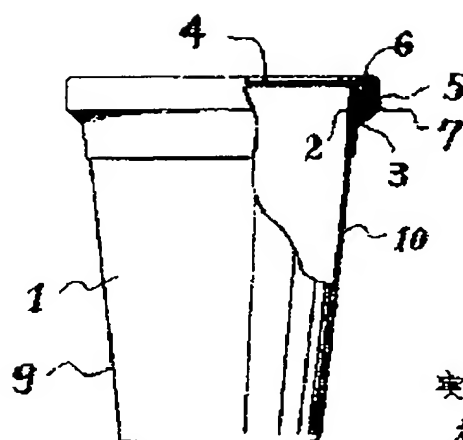
3 加 入

以 上

第 1 圖



第 2 圖



13634

實用新案登錄出願人
株式會社 尚山堂